

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 7 月 14 日 (14.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/064991 A1

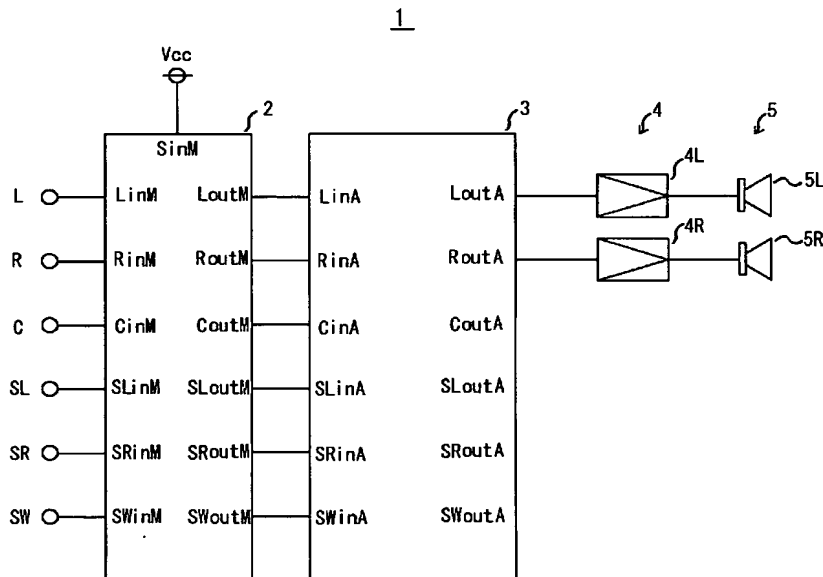
- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H04S 5/02, 3/00, 7/00  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/019505  
(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 27 日 (27.12.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願 2003-431607  
2003 年 12 月 25 日 (25.12.2003) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ローム株式会社 (ROHM CO., LTD) [JP/JP]; 〒6158585 京都府京都市右京区西院溝崎町 2 1 番地 Kyoto (JP).  
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大木 崇 (OHKI, Takashi) [JP/JP]; 〒6158585 京都府京都市右京区西院溝崎町 2 1 番地 ローム株式会社内 Kyoto (JP).

- (74) 代理人: 藤河 恒生 (FUJIKAWA, Tsuneo); 〒5202153 滋賀県大津市一里山四丁目 9 番 8 2 号 こなん特許事務所 Shiga (JP).  
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.  
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

[続葉有]

(54) Title: AUDIO APPARATUS

(54) 発明の名称: オーディオ装置



(57) Abstract: An audio apparatus that supports multi-channel audio sources and can reproduce sounds without any loss of sounds even when connected to only two speakers. The audio apparatus (1) includes an audio mixing circuit (2) that receives L, R, C, SL, SR and SW audio signals, mixes, at a predetermined ratio, the C, SL and SW audio signals with the L audio signal, and that also mixes, at a predetermined ratio, the C, SR and SW audio signals with the R audio signal; and an audio signal adjusting circuit (3) that receives the output signals from the audio mixing circuit (2) to adjust their signal waveforms.

[続葉有]



OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(57) 要約: 多チャンネルのオーディオソースに対応するオーディオ装置を2つのスピーカのみを接続して使用しても音抜けすることなく再生できるオーディオ装置を提供する。このオーディオ装置1は、Lオーディオ信号とRオーディオ信号とCオーディオ信号とSLオーディオ信号とSRオーディオ信号とSWオーディオ信号とを入力し、Cオーディオ信号とSLオーディオ信号とSWオーディオ信号とを所定の比率でLオーディオ信号に、Cオーディオ信号とSRオーディオ信号とSWオーディオ信号とを所定の比率でRオーディオ信号に、それぞれミキシングして出力するオーディオミキシング回路2と、オーディオミキシング回路2の出力信号を入力し、その信号波形を調整するオーディオ信号調整回路3と、を備える。